

マルチ環境測定器

VSM-20

微風速から高風速まで
180°可変伸縮センサで高所測定も良好。

用途

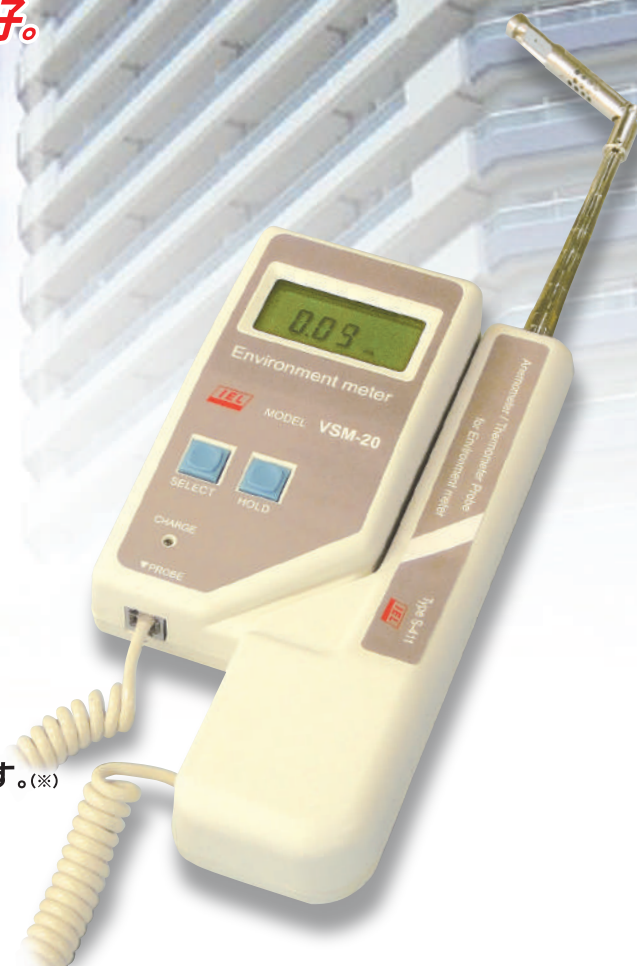
- ・ビル空調施設管理
- ・クリーンルーム空調管理
- ・工場快適省エネ管理
- ・室内環境測定

JIS T8202
適合品

校正
トレーサビリティ
対応

- プローブ追加により使用用途が広がります。
- 互換性自動認識プローブにより、接続だけで設定は不要です。
- アナログ出力対応。
- センサ伸縮機構によって約1000mmまで自在に伸縮します。(※)
- センサ先端が180°可変するので吸込みも吐出しも正しく測定出来ます。(※)
- プローブと本体は一体型/分離型どちらでも使えます。
- 検査成績書付属。
- 国内生産だからメンテナンスも安心です。

(※): S-411, S-413 センサーのみ



風速

静圧

差圧

温度

湿度

照度



風速 温度

- ① S-411プローブ
先端180°可変伸縮タイプ
風速: 0.05~9.99
10.0~40.0m/s
温度: 0.0~80.0°C

静圧 差圧

- ③ S-414プローブ
ホース差込、密閉測定両用
圧力: 0~±1.999KPa

湿度 温度

- ② S-413プローブ
先端180°可変伸縮タイプ
湿度: 10.0~80.0%rh
温度: 0.0~80.0°C

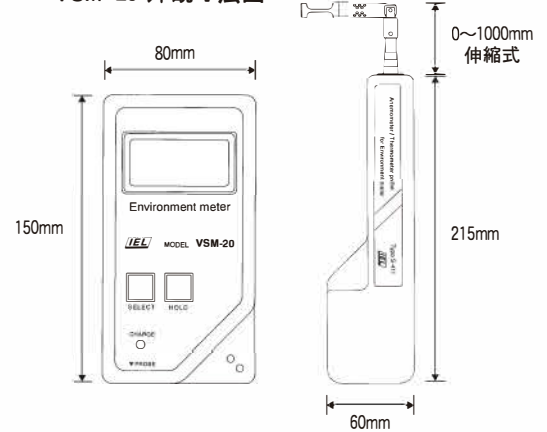
照度

- ④ S-415プローブ
照度: 0~1999,
2000~19990,
20000~199900Lux

VSM-20 主な仕様

| VSM-20 本体 | |
|-----------|--|
| 本体使用環境 | +5~+40°C |
| 表示 | デジタルLCD表示 |
| 電源 | 交直両用(ニッケル水素バッテリーとACアダプター) |
| 連続使用時間 | 約4時間 |
| 充電時間 | 約3時間 |
| 本体寸法/重量 | 80(w)×150(h)×42(d)mm / 450g |
| 本体付属品 | 本体、ACアダプター、ケーブルコード、ソフトケース 取扱説明書、試験成績書 |
| オプション | アナログ出力ケーブル、一括収納ハードケース、 各センサプローブ、トレーサビリティ校正証明書 |

VSM-20 外観寸法図



| VSM-20 専用センサプローブ | | | | | |
|------------------|-----------------------------|------------------------------------|---------------------------|--------------------|----------------|
| センサ形状 | S-411センサ (風速・温度) | S-413センサ (湿度・温度) | S-414センサ (圧力) | S-415センサ (照度) | |
| | | | | | |
| | 先端180° 可変 伸縮プローブ | 先端180° 可変 伸縮プローブ | (A)ホース差込/ゴム密閉 (B)ホース差込 | 本体分離型 | |
| 被測定流体 | 正常な空気(空気以外の場合は補正が必要です) | | | | |
| 測定範囲 | 風速 (m/s) | Lレンジ: 0.05~9.99 Hレンジ: 10.0~40.0 | - | - | - |
| | 温度 | 0.0~80.0(°C) | 0.0~80.0(°C) | - | - |
| | 湿度 | - | 10.0~80.0(%) | - | - |
| | 圧力 | - | - | 0~±1.999(KPa) | - |
| | 照度 | - | - | - | 0~199.000(Lux) |
| 測定精度 | 風速 | ±(3%+0.05)m/s ±(3%+0.1)m/s | - | - | - |
| | 温度 | ±(0.5+1digit)°C | ±(0.5+1digit)°C | - | - |
| | 湿度 | - | ±3%rh(15~50°C) | - | - |
| | 圧力 | - | - | ±3%/f.s. | - |
| | 照度 | - | - | - | ±5% |
| 応答速度 | 風速 | 2sec./90%(1m/s以上) (1m/s以上) | - | - | - |
| | 温度 | 20sec./90%(1m/s以上) | 45sec./90%(1m/s以上) | - | - |
| | 湿度 | - | 20sec./90%(2m/s以上) | - | - |
| | 圧力 | - | - | 1sec./90% | - |
| | 照度 | - | - | - | 0.3sec. |
| プローブ寸法/重量 | 60(w)×215(h)×41(d)mm / 310g | | | 49(w)×115(h) / 60g | |
| プローブ伸縮部寸法 | 先端180° 可変 250~1100mm | | | - | |
| センサプローブケーブル | ケーブルコード(最大1.5m / 最小0.3m) | | | 1.5m | |
| アナログ出力 | 0~1V | | | - | |

! 本機を正しく安全にお使いいただく為に、ご使用前に必ず取扱説明書をお読み下さい。

- 次のような場所での使用は避けて下さい。
- 本体使用環境を超える、水・ほこりの多い環境、振動、衝撃の強い場所。
 - 腐食性ガス、爆発性ガスが発生する場所。
 - 近くで強力な電磁波が発生する場所。
 - 高電位の静電気に帯電したものに接触の可能性がある場所。

製造元



本 社 工 場 〒243-0435 神奈川県海老名市下今泉1-18-16
お 問 合 せ Tel.046-233-2232 Fax.046-234-4323
ホームページ <http://www.iet.co.jp>



本社工場

測定器の総合商社
株式会社 佐藤商事
 SATO SHOUJI INC.
 神奈川県川崎市中原区小杉町1-403 武蔵小杉タワープレイス5階
 TEL. 044-738-0622 FAX. 044-738-0623
<https://ureruzo.com> <https://satosokuteiki.com/>